

JIS C 1910規格に対応可能



# SK-8301型 3軸式 低周波 ガウスメータ

SK-8301型3軸式低周波ガウスメータは、3軸コイル検出器を採用した低周波磁界測定器で、40Hz～1000Hzの周波数範囲の磁界を $\mu\text{T}$ （マイクロテスラ）またはmG（ミリガウス）単位の真の実効値で測定することができます。3軸コイル検出器を使用しているため、磁界の方向にかかわらず正確な測定を行うことができます。

50/60Hzの磁界を発生している送電線や家電製品などの測定に最適です。

※最大レンジは2000mG  
ICNIRP 50HZ 1000mGを確認できます。





## SK-8301型3軸式低周波ガウスメータ仕様 (温度23±5℃、80%RH以下、但し結露なきこと)

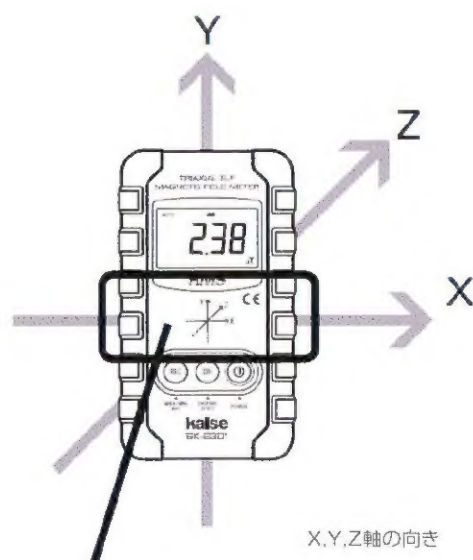
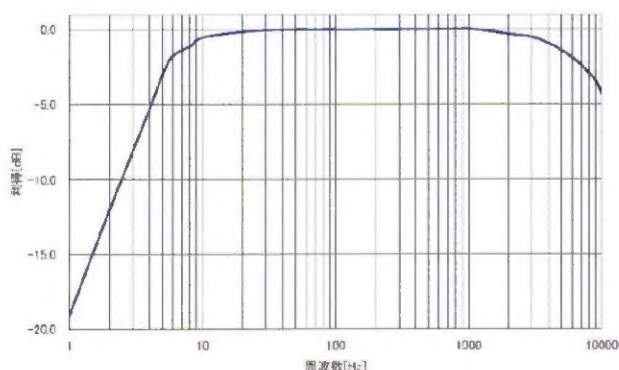
周 波 数 特 性	40 ～ 1000 Hz : ±5%			
単 位 ( * 1 )	μT (マイクロテスラ)		mG (ミリガウス)	
測 定 レンジ ( * 2 )	20.00μT	200.0μT	200.0mG	2000mG
分 解 能	0.01μT	0.1μT	0.1mG	1mG
最 大 許 容 入 力	200.0μT		2000mG	
測 定 確 度	±2%±5dgt (50/60Hz) ±5%±5dgt (40 ～ 1000Hz)			
測 定 機 能	最大値、最小値、平均値			
デ ィ ス プ レ イ	LCD			
表 示 更 新 間 隔	2 回 / 秒			
バ ッ テ リ	単 3 形アルカリまたはマンガン乾電池 2 本			
動 作 時 間	約 100 時間 (アルカリ乾電池)、約 50 時間 (マンガン乾電池)			
動 作 温 度 ・ 湿 度	0 ～ +40℃、80%RH 以下 (但し結露なきこと)			
保 管 温 度 範 囲	-20 ～ +60℃、70%RH 以下 (但し結露なきこと)			
重 さ	約 200g (電池含む)			
大 き さ	148×83×33 mm			
付 属 品	ケース、単 3 形マンガン乾電池 2 本、取扱説明書			

\*1 現在、磁束密度の単位はSI単位系のT（テスラ）が標準で用いられています。マイクロテスラ（μT）とミリガウス（mG）の換算：1μT = 10mG

\*2 測定レンジはオートレンジです。手動での切り替えはできません。

- ◆ NVLAPでの校正証明書あり
- ◆ 校正証明書なし（メーカー確認のみ）  
2タイプをご用意しています。

周波数特性例



X,Y,Z軸の向き

## 東洋メディック株式会社

環境事業部 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町 1-9 片岡ビル 1F  
TEL: 03-3513-7403 FAX: 03-3513-7405  
kankyou@toyo-medico.co.jp

本 社 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町 2-13

<http://www.toyo-medico.co.jp/>